

Apreciado Dueño del Sistema de Monitoreo de Presión Arterial Multimodo GlucoQuick® P30 Series:

Gracias por adquirir el Sistema de Monitoreo de Presión Arterial Multimodo **GlucoQuick® P30 Series**. Este manual le proporciona información importante que le será de ayuda para operar este sistema sin problemas. Antes de utilizar este producto, por favor lea los siguientes contenidos completa y cuidadosamente.

Cabe señalar que el Sistema de Monitoreo de Presión Arterial Multimodo **GlucoQuick® P30 Series** tiene tres modelos P30 plus y P30.

Con el tamaño compacto y fácil operación de este Sistema de Monitoreo de Presión Arterial Multimodo **GlucoQuick® P30 Series**, usted puede monitorear su presión arterial, en cualquier momento o lugar. Adicionalmente, este sistema puede ayudar a usted y a su profesional de la salud a monitorear y ajustar sus planes de tratamiento, y a mantener su presión arterial bajo control.

Si usted tiene alguna otra inquietud respecto a este producto, contacte el punto de venta.

Procaps S.A. Calle 80 No.78B-201. Barranquilla, Colombia
PBX: (575) 3530783 - 3719900 - (57) 3187440429
Línea de atención al cliente: 018000522277

Promedical S.A. Av. Cristo Redentor Km 2 ½.
Calle 8 N° 96 entre 3er y 4to anillo. Santa Cruz de la Sierra – Bolivia.
Telef: (591-3) 343 2465 – 345 9359. Fax: (591-3) 311 7660.

ALEXIA. Edificio ALEXIA, Av. Gaspar de Villarroel E3-83 y Jorge Drom.
Quito – Ecuador.
PBX 2463061. Servicio al cliente, 502 o 503.

Unimed del Perú S.A. Calle Los Libertadores 155, Piso 6 y 7.
San Isidro. Lima - Perú.
Teléfono: 6115500

Laboratorios Vivax Pharmaceuticals C.A.
Final Calle Vargas, Edif. Centro Berimer, Torre Este, Piso 2.
Boleita Norte, Caracas, Venezuela
Teléfonos: 2036706 - 2036707

o ingrese a la página: www.diabetrics.co

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD LEER ANTES DE USAR

1. Utilice este dispositivo **SOLAMENTE** para el uso que se describe en el presente manual.
2. **NO** utilice accesorios que no estén especificados por el fabricante.
3. **NO** utilice este dispositivo si no está funcionando correctamente o está dañado.
4. **NO** use el equipo en sitios donde se utilicen aerosoles o en sitios donde se esté administrando oxígeno.
5. **NO** use, bajo ninguna circunstancia, este dispositivo en neonatos, infantes o personas que no se pueden comunicar.
6. Este dispositivo **NO** sirve como cura de ningún síntoma o enfermedad. Consulte siempre a su médico para la interpretación de sus resultados.
7. Mantenga el equipo y su cable flexible alejados de superficies calientes.
8. **NO** aplique la banda de presión en áreas diferentes a las que aparecen en las instrucciones.

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

TABLA DE CONTENIDO

ANTES DE COMENZAR	05
Uso	05
Principio de Prueba	05
Contenido del Sistema	06
Generalidades del Monitor	07
Pantalla	08
CONFIGURAR EL MONITOR	09
PRUEBA DE PRESIÓN ARTERIAL	12
Antes de la Medición	12
Toma de Mediciones	15
MEMORIA DEL MONITOR	20
Revisar Resultados de Pruebas	20
Revisar Resultados Promedio del Día	21
MANTENIMIENTO	23
Batería	23
Uso de Adaptador AC	25
Cuidados para Su Monitor	26
DETECCIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL SISTEMA	27
Mensajes de Error	27
Detección y Resolución de Problemas	29
INFORMACIÓN DETALLADA	30
Valores de Referencia	30
INFORMACIÓN DE SÍMBOLOS	31
ESPECIFICACIONES	32

ANTES DE COMENZAR

Uso

El Sistema de Monitoreo de Presión Arterial Multimodo **GlucoQuick® P30 Series** está diseñado para ser utilizado para medir la presión arterial sistólica y diastólica y el pulso, utilizando una técnica no invasiva en la cual una banda inflable es enrollada en el brazo. No se debe usar este sistema en bebés, niños pequeños o personas que no pueden expresar su consentimiento.

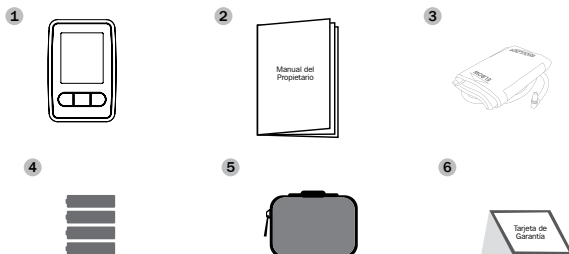
Principio de la Prueba

La presión arterial se mide de manera no-invasiva en el brazo basada en el método oscilo-métrico.

Para personas con arritmia común, como latidos prematuros atriales o ventriculares o fibrilación ventricular, recomendamos el uso del modo de auscultación. La lectura obtenida por modo sencillo y de promedio utilizando el método oscilométrico es solo para referencia y debe ser analizada por profesionales de la salud.

Contenido del Sistema

Su nuevo kit del Sistema de Monitoreo de Presión Arterial Multimodo GlucoQuick® P30 Series incluye:

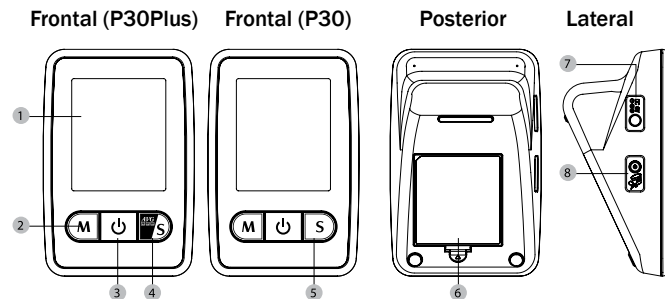


- 1 Monitor presión arterial
- 2 Manual del Propietario
- 3 Banda de presión de Amplio Rango (24 – 43 cm)
- 4 4 Baterías AA
- 5 Estuche de Protección
- 6 Tarjeta de Garantía

NOTA

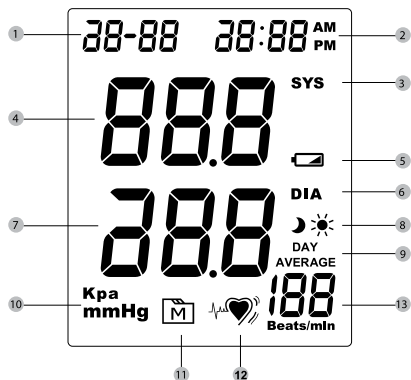
Si algún ítem falta en el kit o este fue abierto antes de usar, favor contactar al servicio al cliente local o al lugar de compra para recibir asistencia.

Generalidades del Monitor



- 1 **Pantalla**
- 2 **Botón M**
Entrada a la memoria del monitor.
- 3 **Botón On/ Off**
- 4 **Botón AVG/ S (para Modelo GlucoQuick® P30 Plus)** Le ayuda con el modo de presión arterial promedio/ entra y confirma las configuraciones del monitor.
- 5 **Botón S (para Modelo GlucoQuick® P30)**
Entra y confirma las configuraciones del monitor
- 6 **Compartimiento de Baterías**
- 7 **Puerto Adaptador AC**
Conecta a fuente de energía.
- 8 **Conector de Aire.**
- 9 **Banda de Presión**
- 10 **Tubo de Aire**
- 11 **Toma de Aire**
Conecta al conector de aire.

Pantalla



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 Fecha | 8 Símbolo Hora del Día /Noche |
| 2 Hora | 9 Símbolo de Promedio del Día |
| 3 Símbolo de Presión Sistólica | 10 Unidades para Presión Arterial |
| 4 Valor de Presión Sistólica | 11 Símbolo de Modo de Memoria |
| 5 Símbolo de Batería Baja | 12 Símbolo de Pulso. |
| 6 Símbolo de Presión Diastólica | 13 Pulso |
| 7 Valor de Presión Diastólica | |

CONFIGURAR EL MONITOR

Antes de utilizar el monitor por primera vez, verifique y actualice las configuraciones. Asegúrese de completar los pasos descritos a continuación y guarde las configuraciones deseadas.

► Entrar al modo de configuración

Comenzar con el monitor apagado.

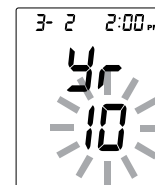
GlucoQuick® P30 Plus, presionar y mantener **4FG** por 3 segundos hasta que el monitor se encienda.

GlucoQuick® P30, para este paso y pasos adicionales, usar **S** en lugar de **4FG**.

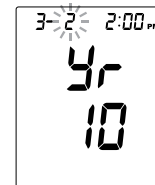
Paso 1

Configurar la fecha.

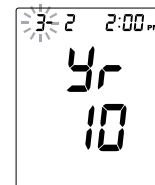
Mientras aparece el año en la pantalla, presionar **M** hasta cuando aparezca el año correcto. Presionar **4FG** para configurar.



Mientras aparece el mes en la pantalla, presionar **M** hasta que aparezca el mes correcto. Presionar **4FG** para configurar.



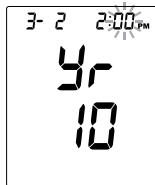
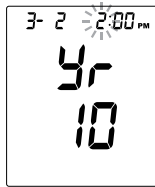
Mientras aparece el día en la pantalla, presionar **M** hasta que aparezca el día correcto. Presionar **4FG** para configurar.



Paso 2

Configurar la hora.

Mientras aparece la hora en la pantalla, presionar **M** hasta que aparezca la hora correcta. Presionar **OFF** para configurar.



Mientras aparecen los minutos en la pantalla, presionar **M** hasta que aparezca el minuto correcto. Presionar **OFF** para configurar.

Paso 3

Configurar la hora.

Presionar **M** para seleccionar el formato deseado de hora – 12h ó 24h. Presionar **OFF** para configurar.



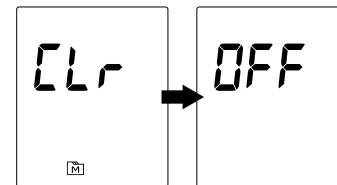
Paso 4

Borrar la memoria.

Mientras aparezcan en pantalla “dEL” y un símbolo “**M**” intermitente junto con los resultados de usuario, si usted no desea borrar todos los resultados guardados, presione **OFF** para saltarse este paso.



Para borrar **TODOS** los resultados, presionar **M** dos veces. Aparecerán en pantalla “CLr” y “**M**”, lo cual indica que todos los resultados han sido borrados.



Felicitaciones! Usted ha completado la configuración

NOTA

- Estos parámetros **SOLAMENTE** pueden ser cambiados en el modo de configuración.
- Si el monitor no está en actividad por un periodo de 3 minutos durante el modo de configuración, se apagará automáticamente.

PRUEBA DE PRESIÓN ARTERIAL

Este monitor le ofrece diferentes maneras de medición de presión arterial. Seleccione entre las siguientes operaciones:

- Una sola medición.
Efectúa una sola medición de presión arterial.
- Medición promedio (**solamente para GlucoQuick® P30 Plus**).
Automáticamente efectúa tres (3) mediciones de presión arterial consecutivas y muestra en pantalla el resultado final promedio.
- Medición de Auscultación.
Solamente personas bien entrenadas pueden utilizar este modo para medición manual de presión arterial. El método de operación manual incluye la aplicación de un estetoscopio y escuchar el pulso durante el desinflado mientras que el aire es expulsado lentamente de la banda (el método Korotkoff). Solicite a su profesional de la salud que le entrene en el uso del modo de auscultación.

Antes de la Medición

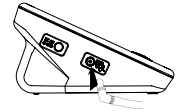
- Evitar cafeína, té, alcohol y tabaco al menos 30 minutos antes de la medición.
- Esperar 30 minutos después de hacer ejercicio o bañarse antes de efectuar la medición.
- Sentarse o acostarse por al menos 10 minutos antes de efectuar la medición.
- No efectuar una medición si se siente ansioso o tensionado.
- Tomar un intervalo de 5 – 10 minutos entre mediciones. Este intervalo puede ser más largo de ser necesario, dependiendo de su condición física.
- Conserve los registros como referencia para su médico.

La presión arterial varía en cada brazo. Mida siempre su presión arterial en el mismo brazo.

► Ajuste Correcto de la Banda de Presión

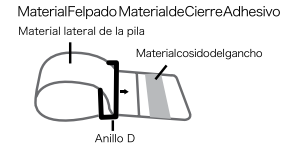
Paso 1

Conectar el conector macho del tubo al conector hembra de aire del monitor.



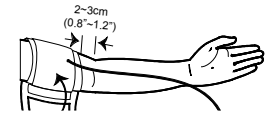
Paso 2

Tome la banda de presión como aparece a la derecha. La superficie lisa debe quedar al interior de la banda. Y el anillo D de metal no debe tocar su piel.



Paso 3

Estire su brazo izquierdo (o derecho) frente a usted con la palma mirando hacia arriba. Deslice y coloque la banda en el brazo con la parte del tubo de aire y señal de arteria (en rojo) hacia el antebrazo.



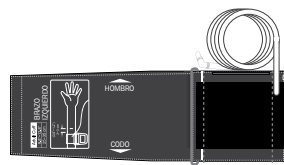
Enrolle y ajuste la banda encima de su codo. La línea roja en el borde de la banda debe quedar a aproximadamente 0.8 a 1.2 pulgadas (2 o 3 cm) por encima de su codo. Alinear el tubo sobre las arterias principales en la parte interior.

Paso 4

Dejar un pequeño espacio libre entre el brazo y la banda de presión; suficiente para insertar 2 dedos entre ambos. La ropa no debe apretar el brazo. Retirar cualquier prenda que cubra o apriete el brazo en el que se efectúa la medición.

Paso 5

Presionar firmemente el material de cierre adhesivo contra el material felpado. Los bordes superior e inferior de la banda de presión deben quedar ajustados de forma uniforme alrededor del brazo.



El índice del rango de la banda debe quedar dentro de este rango.

► Posición Correcta de Medición

Paso 1

Sentarse por al menos 10 minutos antes de la medición.

Paso 2

Coloque su codo sobre una superficie plana. Relaje la mano con la palma mirando hacia arriba.

Paso 3

Asegúrese que la banda está situada aproximadamente a la misma altura de su corazón.

Presionar . Quédese quieto y no hable ni se mueva durante la medición.



ADVERTENCIA

Si la banda es colocada relativamente más abajo (o arriba) que el corazón, el valor que se obtenga para presión arterial podrá ser más alto (o bajo) que el valor real. Una diferencia de altura de 15 cm podría resultar en un error de alrededor de 10 mm Hg.

Paso 4

Medición en progreso

Una vez el monitor es encendido, la banda se comenzará a inflar automáticamente.

Toma de Mediciones

► Toma de Una Sola Medición

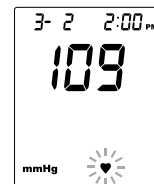
Colocar siempre la banda de presión antes de activar el monitor.

Paso 1

Presionar . Aparecerán todos los símbolos LCD. La banda de presión comenzará a inflarse de manera automática.

Paso 2

El símbolo de corazón “” aparecerá en pantalla cuando se detecte pulso durante el inflado.



Paso 3

Después de la medición, el monitor muestra la presión sistólica, la presión diastólica, y el pulso.



Paso 4

Presionar para apagar o el dispositivo se apagará automáticamente después de 3




NOTA

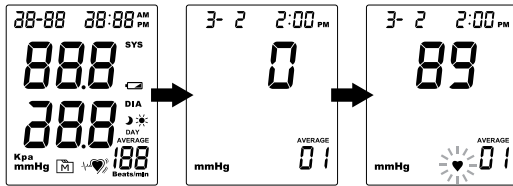
- Si se presiona durante la medición, el monitor se apagará.
- Si el símbolo de pulso aparece como “” en lugar de “”, esto indica que el monitor ha detectado latidos irregulares.

► **Modo de Medición Promedio (Solamente para GlucoQuick® P30 Plus).**

Colocar siempre la banda de presión antes de activar el monitor.

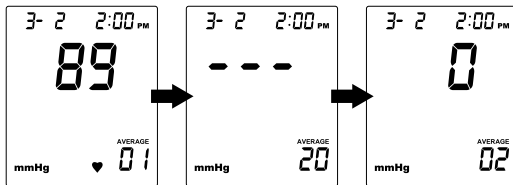
Paso 1

Presionar . El monitor se activará y entrará en modo de promedio. La banda comenzará su inflado de manera automática.



Paso 2


Después de completar la primera medición, el monitor iniciará un conteo regresivo antes de comenzar la segunda medición. El número a la derecha representa este conteo entre cada medición. El monitor tomará tres (3) mediciones consecutivas dentro de un intervalo de 20 segundos.

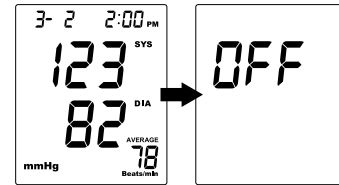


NOTA

Cuando la diferencia entre la primera y segunda presión sistólica es mayor que 15 mmHg, el intervalo de tiempo para la tercera medición será de 40 segundos.

Paso 3

Después de tomar tres mediciones, los resultados se promedian para producir la medición de presión arterial con el símbolo AVERAGE en la pantalla del monitor. Presionar  para apagar el monitor o este se apagará automáticamente al pasar 3 minutos sin actividad.



► **Modo de Auscultación**

Solamente personas bien entrenadas pueden utilizar este modo para medición manual de presión arterial. El método de operación manual incluye la aplicación de un estetoscopio y escuchar el pulso durante el desinflado mientras que el aire es expulsado lentamente de la banda (Método Korotkoff). Solicite a su profesional de la salud que le entrene en el uso del modo de auscultación.

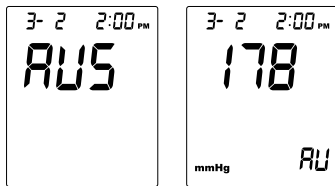
La presión sistólica es la máxima presión en una arteria al momento en que el corazón está latiendo y bombeando sangre al cuerpo. La presión diastólica es la más baja presión en una arteria en el momento entre latidos cuando el corazón está en reposo.

Paso 1

Coloque un estetoscopio en el brazo del paciente donde haya pulso. Enrolle la banda de presión alrededor del brazo del paciente y asegúrela con velcro.

Paso 2

Presionar y mantener **⏻** hasta cuando el símbolo “AUS” aparezca en la pantalla acompañado de un “beep”. Soltar el botón. En ese momento la banda se comienza a inflar automáticamente. Una vez alcance la presión de banda, se inicia el desinflado.



Paso 3

Usted puede ajustar la presión de inflado manteniendo presionado **M**, para inflar, de ser necesario. Si usted suelta **M** el inflado se detendrá y se inicia el desinflado.

Paso 4

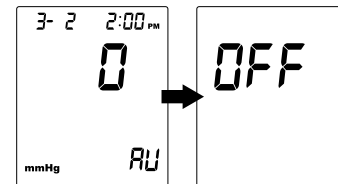
La presión sistólica se mide al momento en que el operador escucha pulso por primera vez. Anote el valor en la pantalla. Este valor indica la presión sistólica. Usted tiene que registrar el valor en razón a que el resultado no será almacenado en la memoria.

Paso 5

La presión diastólica se mide a partir del momento en que el operador no puede escuchar el sonido del pulso. Anotar el valor en la pantalla. Este valor indica la presión diastólica del paciente. Usted tiene que registrar los valores ya que el resultado no será almacenado en la memoria.

Paso 6

El monitor retornará a la pantalla de 0 mmHg después de completar la medición. Para apagar el monitor, presionar y mantener **⏻** o este se apagará automáticamente después de 3 minutos sin actividad.



MEMORIA DEL MONITOR

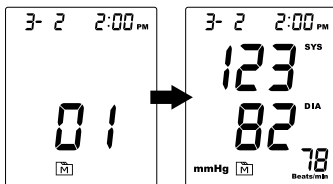
Su monitor almacena los 60 resultados más recientes de pruebas de presión arterial con sus respectivas fechas y horas en la memoria del monitor. Para revisar la memoria, **inicie con el monitor apagado**.

Revisar resultados de prueba

Paso 1

Presionar y soltar **M**.

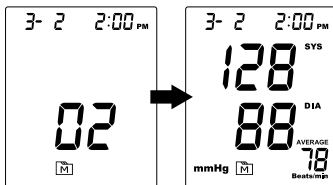
El símbolo 01 y "**M**" aparecen en pantalla, y la primera lectura que usted observa es el resultado de la última prueba de presión arterial con su fecha y hora.



Paso 2

Presionar **M**.

Presionar **M** nuevamente para observar todos los resultados almacenados en el monitor.



Paso 3

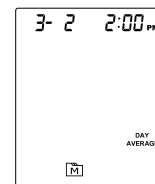
Salir de la memoria

Presionar **M** y el monitor se apagará.

Revisar Resultados Promedios del Día

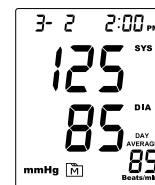
Paso 1

Presionar y mantener **M** por 3 segundos.



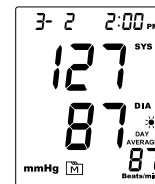
Paso 2

Presionar **M** y el resultado promedio del día aparece en pantalla.



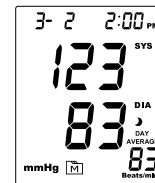
Paso 3

Presionar **M** nuevamente para revisar el resultado promedio horas - diurnas.




Paso 4

Presionar **M** nuevamente para revisar el resultado promedio horas - nocturnas.





Paso 5

Salir de la memoria.

Presionar  y el monitor se apagará.

NOTA

- “  ” el promedio de horas – diurnas es el promedio de las mediciones tomadas entre las 4:00 a.m. y las 11:59 a.m.
- “  ” el promedio de horas – nocturnas es el promedio de las mediciones tomadas entre 6:00 p.m. y 11:59 p.m.
- Si se utiliza el monitor por primera vez, “-” aparecerá en pantalla al buscar resultados o revisar resultados promedio. Esto indica que no hay resultados de pruebas en la memoria.

MANTENIMIENTO

Batería

El monitor viene con 4 baterías AA.

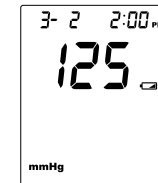
► Señal de Batería Baja

El monitor mostrará en pantalla los dos mensajes descritos a continuación para alertar cuando la energía está bajando.


Paso 1

Aparece el símbolo “  ” junto los mensajes de pantalla:

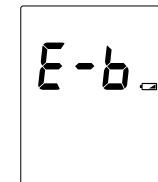
El monitor está funcional y los resultados siguen siendo exactos, pero es hora de cambiar las baterías.



Paso 2

Aparece el símbolo “  ” con E-b:

La energía no es suficiente para una medición. Usted debe cambiar las baterías inmediatamente.



► Reemplazar la Batería

Para reemplazar las baterías, asegúrese que el monitor esté apagado.

Paso 1

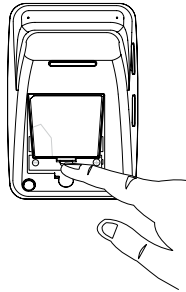
Presionar el borde de la cubierta de baterías y levantarla para su remoción.

Paso 2

Retire las baterías viejas y reemplácelas con cuatro baterías AA.

Paso 3

Cerrar la cubierta de batería.



NOTA

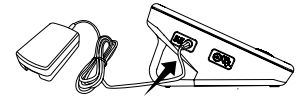
- Reemplazar las baterías no afecta los resultados de las pruebas almacenadas en la memoria.
- Al igual que todas las baterías pequeñas, estas baterías se deben mantener alejadas de niños pequeños. Si son ingeridas, buscará ayuda médica inmediatamente.
- Las baterías pueden presentar fugas de elementos químicos si no se utilizan por un periodo largo de tiempo. Si no se va a utilizar el dispositivo por un periodo de tiempo amplio (ej: tres meses o más) retire las baterías.
- Disponer apropiadamente de las baterías usadas de acuerdo con reglamentos ambientales locales.

Usar Adaptador AC

► Conectar el adaptador AC al monitor

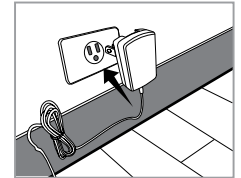
Paso 1

Conectar el conector macho del adaptador AC al enchufe hembra AC del monitor.



Paso 2

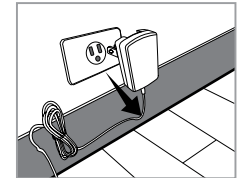
Conectar el enchufe del adaptador AC a un toma eléctrico. El monitor está listo para uso.



► Retirar el adaptador AC del monitor

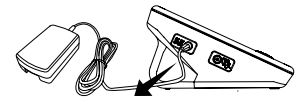
Paso 1

Cuando el monitor esté apagado, retirar el conector de energía del adaptador AC del enchufe de la pared.



Paso 2

Desconectar el conector macho del adaptador AC del enchufe hembra del monitor.



Cuidados Para el Monitor.

Para evitar que el medidor atraigan mugre, polvo, u otros contaminantes, favor lavarse y secar sus manos completamente antes de usar el equipo.

► Limpieza

- Para limpiar el exterior del monitor, pasar un limpión húmedo con agua de llave o agente limpiador suave, después secar el dispositivo con un limpión suave y seco. **NO** lavar con agua.
- **NO** usar disolventes orgánicos para limpiar el monitor.
- **NO** lavar la banda de presión.
- **NO** planchar la banda de presión

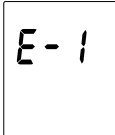
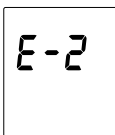
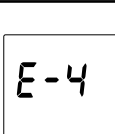
► Almacenamiento del Monitor

- Condiciones de almacenamiento: - 20° C a 60° C (- 4° F a 140° F), humedad relativa inferior al 95%.
- Siempre almacene o transporte el monitor en su empaque original.
- Evitar caídas o impactos fuertes.
- Evitar luz solar directa o alta humedad.

DETECCIÓN Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS DEL SISTEMA

Si usted sigue las acciones recomendadas pero el problema persiste, o aparecen otros mensajes de error diferentes a los que se muestran a continuación, contactar servicio al cliente. No intente reparaciones por su propia cuenta y nunca intente desarmar el monitor bajo ninguna circunstancia.

Mensajes de Error

MENSAJE	CAUSA	QUE HACER
	Error de inflado o de presión.	Contactar servicio al cliente local para asistencia.
	Error de desinflado.	
	Error de medición de Presión Arterial.	Volver a colocar la banda correcta y ajustadamente. Repetir la medición. Si persiste el error, contactar servicio al cliente local para asistencia .

E-b	Batería demasiado baja.	Reemplazar las baterías o usar el adaptador AC.
E-A	Problema con el monitor.	Consultar al cliente local para servicio local para asistencia.
E-E		

Detección y solución de problemas

1. Si nada aparece en pantalla después de presionar  :

CAUSA POSIBLE	QUÉ HACER
Baterías agotadas.	Reemplazar las baterías.
Baterías incorrectamente instaladas o ausentes.	Verificar que las baterías estén correctamente instaladas.

2. Si el ritmo cardiaco es más alto/ más bajo que el promedio del usuario

CAUSA POSIBLE	QUÉ HACER
Movimiento durante la medición.	Repetir medición.
Medición efectuada justo después de hacer ejercicio.	Descansar 30 minutos antes de repetir la medición.

3. Si el resultado es más alto/ más bajo que la medición promedio del usuario

CAUSA POSIBLE	QUÉ HACER
Pudo no estar en posición correcta durante la medición.	Ajustar a la posición correcta para medición.
La presión arterial varía de tiempo en tiempo de manera natural.	Tener esto en mente para la próxima medición.

4. Si la banda se infla nuevamente durante la medición

CAUSA POSIBLE	QUÉ HACER
La banda no está sujeta.	Sujetar la banda nuevamente.
Si la presión arterial del usuario es más alta que la presión a la que está inflado el dispositivo, el dispositivo automáticamente incrementa la presión y comienza a inflar nuevamente. Relájese y espere la medición.	

INFORMACIÓN DETALLADA

Valores de Referencia

La presión arterial humana se incrementa naturalmente al alcanzar la edad media. Este síntoma es el resultado del continuo envejecimiento de vasos sanguíneos. Causas adicionales incluyen la diabetes, la falta de ejercicio, y el colesterol (LDL) adherido a los vasos sanguíneos. Una presión arterial creciente acelera el endurecimiento de las arterias, y el cuerpo se torna más susceptible a apoplejías e infartos coronarios.

Definiciones y clasificación de niveles de presión sanguínea de acuerdo con las Guías Prácticas ESH-ESC para el Manejo de la Hipertensión Arterial, 2007:

Categoría	Sistólica (mmHg)		Diastólica (mmHg)
Óptima	< 120	y	< 80
Normal	120–129	y/o	80–84
Normal Alta	130–139	y/o	85–89
Hipertensión Grado 1	140–159	y/o	90–99
Hipertensión Grado 2	160–179	y/o	100–109
Hipertensión Grado 3	≥ 180	y/o	≥ 110

La hipertensión sistólica aislada debe ser graduada (1, 2, 3) de acuerdo con las cifras de presión arterial sistólica en los rangos indicados, siempre y cuando las cifras diastólicas sean < 90 mmHg.

Fuente: The European Society of Hypertension and European Society of Cardiology Task Force Members. 2007 ESH-ESC Practice Guidelines for the Management of Arterial Hypertension. *J Hypertens* 2007; 25: 1751-1762.

INFORMACIÓN DE SÍMBOLOS

Símbolo	Referencia
	Consultar instrucciones para uso.
	Código de lote.
	Fabricante.
SN	Número de Serie.
	Precaución, consultar documentos adjuntos.
	No usar si el empaque está dañado.
	Equipo Tipo BF
CE ₀₁₂₃	Marca CE
	Disposición de acuerdo a los requisitos de su país.

ESPECIFICACIONES

Desempeño del sistema	
Energía:	Cuatro baterías AA
Tamaño del monitor sin banda:	160 (L) x 95 mm (Ancho) x 66.5 mm (Alto), 400 g con batería.
Tamaño de Banda:	24 – 43 cm (9.4 – 16.9 pulgadas) con tubo de aire 100 cm.
Memoria:	Máximo, 60 registros de memoria.
Ahorro de energía:	Apagado automático si no hay actividad en el sistema durante 3 minutos.
Condición de operación del sistema:	10°C a 40°C (50°F a 104°F), humedad relativa menor que 85%
Condición de almacenamiento del medidor:	- 20°C a 60°C (-4°F a 140°F), humedad relativa 5 - 95%
Entrada de Energía:	DC +6V/ 1A (máx.) a través de conector de energía.

Desempeño de Medición de Presión Arterial	
Unidad de medición:	mmHg
Rango de Medición Sistólica:	50 mmHg -255 mmHg
Rango de Medición Diastólica:	25 mmHg -195 mmHg
Rango de Medición de Pulso:	40 – 199 latidos /minuto
Exactitud de Presión:	± 3 mmHg ó ± 2% de la lectura.
Exactitud de Pulso:	± 4% de la lectura.

Este dispositivo ha sido probado para cumplir con los requisitos eléctricos y de seguridad de: IEC/ EN 60601 – 1, IEC/ EN 60601 – 2 .

Referencia a estándares:

- EN 1060-1 / EN 1060-3, Requisitos NIBP
- IEC 60601-1 Requisito general para seguridad.
- IEC 60601-1-2 Requisitos para EMC.
- EN 1060-4 Investigación clínica NIBP
- ANSI/ AAMISP10 Requisitos NIBP